

Helsingin luotsipiirin vuosikertomus

vuodelta 197~~7~~.1

Luotsipiiripäällikön ja apulaisluotsipiiripäällikön
viranhoidossa tapahtuneet muutokset, virkavapaudet
ja niiden syyt sekä viransijaiset.

1971.

Ei muutoksia.

Taulu 1 A

Luotsiasemat, niiden henkilökunta ja pätevyys

31.12.1971.

Luotsiasemat ja vartiopaikat		Henkilökunta						Pätevyys							
Asemapaikan nimi	Luotsiasemia	Vartiopaikkoja	Luotsivanhimpia	Luotseja	Kutterinhoitajia	Yhteensä	Luotsaavia luotseja	Merikapteeninkirja	Yliperämiiehenkirja	Peräm.kirja 1949 - 1964	Aliperämiiehenkirja	MKH:n pätevyystutkinto	Kuljettajan kirja	Koneenhoitajan kirja	Ilman pätevyyskirjaa
Helsingin luotsias.	1		1	28	5	34	29	16	-	5	8	-	4	5	1
Harmajan lvp.		1													
Porkkalan luotsias.	1		1	14	4	19	15	8	2	2	2	1	4	4	-
Barönsalmen lvp.		1													
Hangon luotsias.	1		1	16	5	22	17	10	1	-	6	1	5	5	-
Koverharin lvp.		1													
Yhteensä	3	3	3	58	14	75	61	34	3	7	16	2	13	14	1
Luotsivanhimpia								3	-	-	-	-	-	-	-
Luotseja								31	3	7	14	2	-	-	1
Kutterinhoitajia								-	-	-	21	-	13	14	-
Yhteensä								34	3	7	16	2	13	14	1

Valtion loistot ja niiden henkilökunta 31.12.1971.

Majakat ja loistot							Henkilökunta						
	Majakoita	Radiomajakoita	Loistoja		Valopoijuja	Radiomajakkamest.	Majakkamestareita	Radiomajakkavart.	Majakkavarti-joita	Johtoloistonhoit.	Henkilökunta ynt.		
			Sektori	Linja									
												Sähkö	Kaasu
<u>Majakoita (9) (4)</u>													
Bengtškär	1												
Russarö	1												
Gustavsvärn	1	1								1	1		
Längden	1												
Jussarö	1									1	1		
Porkkala	1	1											
Helsinki	1	1											
Harmaja	1	1				1			2		3		
Suomenlinna	1								1	1	1		
<u>Valopoijut (5)</u>													
Ajax					1								
Kistškär					1								
Fjärdgrynnan					1								
Stora Ångestö					1								
Musta Hevonen					1								
<u>Loistot</u>													
<u>Hangon alue (45)</u>													
Fläckgrund				1									
Hamnholm al.					1								
Kasberget yl.					1								
Lillklippingsgrund				1									
Andalskär al. ja yl.						2							
Södra Skogskär al.						1							
Pattškär yl.						1							
Svartškär				1									
Norrgårdskobb				1									
Djunganskär al. ja yl.						2							
Skogskärsport				1									
Utterklint			1										
Granskärsharun				1									
Maltškär al. ja yl.						2							
Hangon aallonmurtaja			1										
Lillklippingen läntinen				1									
Mäsgrund al.						1							
Sälgrund yl.						1							
Granskärsgrund al.						1							
Kajgrund				1									
Tulliniemi al. ja yl.						2							
Tullisaari				1									
Meijerfelt al.						1							
Meijerfelt yl.													
Metsänhakkaus				1									
Siirto	9	4	3	9	5	12	5	1	-	-	2	5	8

Majakat ja loistot								Henkilökunta					
	Majakat	Radiomajakat	Loistoja				Valopöytä	Radiomajakamest.	Majakamestareita	Radiomajakavart.	Majakavartijoita	Johtolaitonhoit.	Henkilökunta yht.
			Sektio	Linjat									
				Sähkö	Kaasu	Sähkö							
Siirto	9	4	3	9	5	12	5	1	-	-	2	5	8
Ryssökobb al.						1							
Ryssö yl.						1							
Hankoniemi al. ja yl.					2								
Kummelskär al. ja yl.						2							
Andalskär				1									
Norr Andalskär				1									
Grisselkobb				1									
Mulan al. ja yl.						2							
Mulan				1									
Lilla Tärnskär				1									
Måsskär al. ja yl.						2							
Kistaskär yl.						1							
<u>Tvärminnen alue (30)</u>												1	1
Svartgrund						1							
Västergadd						1							
Nätelharu						1							
Parharu						1							
Tvärminne Långskär						1							
Sterlandet						1							
Trutgrund al. ja yl.						2							
Brännvinsgrund						1							
Sterland						1							
Kalvholm						1							
Skallottaholm						1							
Allgrund						1							
Roholm						1							
Flakakobb						1							
Vindskär						1							
Kalvholm itäinen al.						1							
Aspharun				1									
Furuholm						1							
Köön itäinen yl.						1							
Pattskärsgrund al. ja yl.						2							
Stor Sundharu						1							
Köön eteläinen yl.						1							
Nybergskä				1									
Syndalsholm al. ja yl.						2							
Stengrunds-kobb al.						1							
Köön Söderklobb yl.						1							
Skonakarskär				1									
Siirto	9	4	3	17	7	48	5	1	-	-	2	6	9

Valtion loistot ja niiden henkilökunta 31.12.1971.

Majakat ja loistot							Henkilökunta							
	Majakoita	Radiomajakoita	Loistoja				Valopöytä	Radiomajakamest.	Majakamestareita	Radiomajakavart.	Majakavartihoit.	Johtolaitonhoit.	Henkilökunta yht.	
			Sektori	Linja		Kaasu								Sähkö
				Sähkö	Kaasu									
Siirto	9	4	3	17	7	48	5	1	-	-	2	6	9	
<u>Tammisaaren alue (11)</u>														
Stenskärsgrund				1								1	1	
Ekö				1										
Lill Harklan				1										
Algrund				1										
Gullö läntinen al. ja yl.						2								
Odensö				1										
Gullö pohjoinen al. ja yl.						2								
Leksvall.al. ja yl.						2								
<u>Jussarön alue (17)</u>														
Blåbärsgrund						1								
Ädö						1								
Stånggrund						1								
Lökholm						1								
Julö				1										
Backasbranten				1										
Krokan al.						1								
Moderholm yl.						1								
Gunnarsö al. ja yl.						2								
Österharu				1										
Notgrund al. ja yl.						2								
Djupkubb al.						1								
Busö yl.						1								
Träskö al. ja yl.						2								
<u>Barönsalmen alue (36)</u>														
Svartö Höganäs						1								
Orslandet						1								
Högholmen				1										
Toppholm				1										
Hyklösund pohjoinen				1										
Hyklösund				1										
Merholm				1										
Sparvholm				1										
Siirto	9	4	3	31	7	70	5	1	-	-	2	12	15	

Majakat ja loistot								Henkilökunta					
	Majakolta	Radiomajakolta	Loistoja				Valopöytä	Radiomajakamest.	Majakamestareita	Radiomajakavart.	Majakavarti joita	Johtoloistonhoit.	Henkilökunta yht.
			Sektori	Linja		Kaasu							
				Sähkö	Kaasu								
Siirto	9	4	3	31	7	70	5	1	-	-	2	12	15
Romnäs al. ja yl.					2								
Skansudd al. ja yl.					2								
Barönsalmi al. ja yl.						2							
Rönnggrund al.						1							
Skansudd yl.					1								
Älgsjö				1									
Einsö al. ja yl.						2							
Lill Bergskjämmö						1							
Lillholm yl.						1							
Jakob Ramsjö al. ja yl.						2							
Gåsö al. ja yl.						2							
Stora Ångestö				1									
Vormö Högholm				1									
Linhholm al.						1							
Norra Svartö yl.						1							
Stickellandet				1									
Flatgrund al.						1							
Stor Halsö yl.						1							
Mellanharu al.						1							
Porsöklobb yl.						1							
Sjövik al. ja yl.						2							
<u>Porkkalan alue (43)</u>												1	1
Karlhamnsudd				1									
Obbnäs al. ja yl.						2							
Långörn				1									
Fjärdgrund al.						1							
Rönnggrund						1							
Snöbådan al.						1							
Norr Mäkiluoto yl.						1							
Sommarö al. ja yl.						2							
Oxhornen al.						1							
Långörn yl.						1							
Rönnggrund al.						1							
Mäkiluoto al. ja yl.						2							
Stora Träskö al. ja yl.						2							
Luotsisatama				1									
Muntersgrund													
Smultrongrund al.						1							
Väster Styrskär yl.						1							
Varmbådan al. ja yl.						2							
Träsköklobb al. ja yl.						2							
Rönnskär al. ja yl.						2							
Mickelskär al. ja yl.						2							
Siirto	9	4	4	38	12	114	5	1	-	-	2	13	16

Majakat ja loistot								Henkilökunta						
	Majakotta	Radiomajakotta	Loistoja				Valopöytä	Radiomajakamest.	Majakamestareita	Radiomajakavart.	Majakavarti joita	Johtoloiostonhoit.	Henkilökunta yht.	
			Sektio	Linjat		Sähk.								Kaasu
				Sähk.	Kaasu									
Siirto	9	4	4	38	12	114	5	1	-	-	2	13	16	
Kaptensgrund al.						1								
Albuskgrund yl.						1								
Lill Lökgrund al.						1								
Torröklobben yl.						1								
Småland				1										
Grimsholm al. ja yl.						2								
Tirgrund al.						1								
Epskärskubb yl.						1								
Kistörn al.						1								
Brändöklacken al. ja yl.						2								
Smålandet al. ja yl.						2								
<u>Helsingin alue (64)</u>												5	5	
Kytö al.						1								
Kytö yl.				1										
Systrarna						1								
Kaparkubb						1								
Stor Herrö yl.						1								
Segelkobben al.						1								
Stor Bredskär yl.						1								
Inre Notgrundet al.						1								
Sumparen yl.						1								
Kytökärtingen				1										
Trutkobben al.						1								
Hamgrundet yl.						1								
Rysäkivi tutkaheijastin			1											
Långskär al.						1								
Långören yl.						1								
Katajaluoto al. ja yl.						2								
Remmarholmen al.						1								
Vallisaari						1								
Pihlajasaari al. ja yl.						2								
Tiirakari				1										
Koirakari				1										
Gråskärsbådan				1										
Santahamina al.					1									
Santahamina yl.						1								
Kustaanmiekka					1									
Iso Mustasaari					1									
Lokkiluoto al.						1								
Abrahaminluoto yl.						1								
Hernesaarenkari				1										
Länsi Mustasaari				1										
Husunkivi			1											
Valkosaari al. ja yl.					2									
Särkkä				1										
Siirto	9	4	6	47	17	148	5	1	-	-	2	18	21	

Taulu 1 B

Valtion loistot ja niiden henkilökunta 31.12.1971.

Majakat ja loistot								Henkilökunta					
	Majakolta	Radiomajakolta	Loistoja				Valopöytä	Radiomajakamest.	Majakamestareita	Radiomajakavart.	Majakavarttijoita	Johtolaitonhoit.	Henkilökunta yht.
			Sektori	Linja		Kaasu							
				Sähkö	Kaasu								
Siirto	9	4	6	47	17	148	5	1	-	-	2	18	21
Vallisaari				1									
Vasikkasaari				1									
Korkeasaarenluoto				1									
Vasikkasaarenriutta				1									
Koivusaari				1									
Hevossalmi			1										
Lehmäsaari				1									
Neitsyttsaari				1									
Kuivasaari				1									
Kuggensten				1									
Räntan al. ja yl.							2						
Laxör al.							1						
Hernesaari							1						
Svartkubben al. ja yl.							2						
Villinginluoto al.							1						
Hattholmen yl.							1						
Trutholmen al. ja yl.							2						
Märaskrin al. ja yl.							2						
Kuiva Hevonen					1								
Musta Hevonen al.							1						
Musta Hevonen							1						
Trutsten			1										
Tallörn							1						
Pentarn					1								
Ytter Tjärhällan							1						
Yhteensä	9	4	8	58	17	164	5	1	-	-	2	18	21

Yksityisten kustantamat loistot v. 1971.

Luot- saus- alue	Nimi	Loistoista huolehtii	loistoja							Valopoi- juja	
			Sek- tori		linja		Kalastus				
			Sähk- ö	Kaasu	Sähk- ö	Kaasu	Sähk- ö	Kaasu	Öljy		
Hanko	Kråkudden al.	Hangon kaupunki						1			
	Kråkudden yl.						1				
	Vålnäs al.						1				
	Vålnäs yl.						1				
	Hanko al.				1						
	Hanko yl.				1						
	Ljusskär		Kalastajat						1		
	Prackonskär								1		
	Måsklubb								1		
	Trutgrund								1		
	Stenharu								1		
	Trollböle al.					1					
	Trollböle yl.				1						
	Skuru al. ja yl.		Fiskars Oy			2					
	Barkensudd al.		Tammisaaren			1					
	Barkensudd yl.		kaupunki			1					
	T:saaren siltayhd.			1							
	Koverhar		Koverhar Oy	1							
	Koppnäsudd al.		Kone Oy			1					
Koppnäsudd yl.				1							
Pork- kala	Rönnharu	Kalastajat						1			
	Svartbådan							1			
	Haru Bredgrund							1			
	Ingå port	Inkoon kunta								1	
	Inkoo al.				1						
	Inkoo yl.				1						
	Kantvik al.	Suomen Sokeri			1						
	Kantvik yl.				1						
	Helsin- ki	Pihlajasaari	H:gin kaupunki								1
		Saukko				1					
Lauttasaari yl.					1						
L.Mustasaari P. al.					1						
L.Mustasaari P. yl.					1						
Luoto										1	
Mustikkamaa al.		Puolustus- voimat			1						
Mustikkamaa yl.					1						
Sörnäinen al.					1						
Sörnäinen yl.					1						
Sörnäisten rantatie al.					1						
Sörnäisten rantatie yl.					1						
Hevossalmen silta			1								
Lonna al.					1						
Lonna yl.					1						
Isosaari al.					1						
Isosaari yl.				1							
Trutlandet x)		Kalastajat						1			
Itä Tonttu								1			
Saseka al.			Saseka Oy			1					
Saseka yl.					1						
			3		30		4	10		3	

x) Muutettu kaasulle -63 IX

Valtion veneet eri luotsi- ja majakka-asevilla v. 1971.

Asemapaikka	Moottori- Veneet			Viitta- veneet		Soutuveneitä	Jäärühät	Lumikilitäjät	Yhteensä	Huomautuksia
	Teräs	Puu	Lasikuitu	Koneelliset	Koneettomat					
Helsingin luotsiasema	3	-	-	-	1	2	1	-	7	
Porkkalan "	4	x1	1	2	-	4	-	2	14	x t/a Saariston käytössä
Hangon	3	-	-	2	1	3			9	
Harmajan rad.maj.	-	1	-	-	-	1	-	-	2	Bengtškärin vene luovutettu Harmajan rad.majakalle.
Bengtškärin majakka	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
Yhteensä	10	2	1	4	2	11	1	2	33	

Taulu 1 E

Meripelastusasemia v. 1971.

Asema	Paikka	Omistaja
Helsinki	60° 09' 55" P 24° 57' 25" I	Suomen meripelastusseura
Harmaja	60 06 18 24 58 42	
Porkkala	59 56 04 24 23 25	
Bågaskär	59 55 54 24 01 00	
Hanko	59 49 12 22 57 38	

Helsinkiin ja Hankoon on sijoitettu miehitetty pelastusristeilijä.

Bågaskärissä on pelastusvene jossa on vapaaehtoinen miehistö. Harmajaan ja Rönnskäriin on sijoitettu pelastuskalustoa joka on tarvittaessa luotsihenkilökunnan käytettävissä.

Tutkat ja radioviestilaitteet luotsiasemittain.

Luotsiasema	Asema			Veneet		
	Tutka	Ula	Radiop.	Tutka	Ula	Radiop.
Helsinki	1	2	-	1	3	-
Porkkala	1	1	1	2	3	-
Hanko	1	2	1	2	3	-
Yhteensä	3	5	2	5	9	-

Taulu 2

Avoimeksi tulleita ja lakkautettuja virkoja ja toimia.

Asemapaikka	Luotsi- piiri- konttori			Luotsi- asemat			Majakka- asemat			Yhteensä	Lakkautet- tuja virko- ja ja toi- mia		
	Eronnut	Eläkkeellä	Kuollut	Eronnut	Eläkkeellä	Kuollut	Eronnut	Eläkkeellä	Kuollut		Luotsipiiri- konttori	Luotsi- asemat	Majakka- asemat
Luotsipiirikonttori													
Helsingin luotsiasema					1					1			
Porkkalan luotsiasema					2					2			
Hangon luotsiasema					3					3			
Harmajan radiomajakka													
Rönnskärin radiomajakka													
Gustavvärnin radiomaj.													
Bengtškärin majakka													
Yhteensä					6					6			

Eläkkeelle:

Hangon luotsiasena

30.4.1971 lukien luotsi

Frank Konrad Törnqvist

30.6.1971 lukien luotsi

Runar Alvar Sandvall

30.6.1971 lukien luotsi

Birger Jarl Lundberg

Porkkalan luotsiasema

31.1.1971 lukien luotsivanhin

Ernst Teodor Nyström

31.1.1971 lukien luotsikutterinhoitaja

Ole Rafael Wall

Helsingin luotsiasema

31.3.1971 lukien luotsi

Kaarlo Anton Heino

Nimitykset ja määräykset v. 1971.

	Yhteensä	Majakka- varti joita	Radiomajakka- varti joita	Majakka- mestareita	Radiomajakka- mestareita	Tilap.kutterin- hoitaja	Ylim.kutterin- hoitaja	Kutterinhoitaja	Luotseja	Luotsivanhimpia	Konttori- apulaisia	Apul.luotsi- piiripääl.j.	Luotsipiiri- päällikkö
Nimitetty	8								6	1	1		
Määrätty	9								8		1		

Nimitykset:

Porkkalan luotsiasema 9.2.-71 Arvi Herman Myvryläinen, luotsi

9.2.-71 Jukka Olli Sakari Keto, "

9.2.-71 Sune Olavi Vuorio, "

9.2.-71 Gösta Johan Bäckström, "

9.2.-71 Yrjö Malinen, "

9.2.-71 Alf Torvald Laine, "

KD N:o 428/71/111

22.7.-71 Gunnar Sigvard Norström, luotsivanhin

Helsingin luotsipiiri-
konttori 2.12.-71 Svea Margareta Malka, toimistoapulainen

KD N:o 3367/71/111

Määrätty:

Helsingin luotsipiiri-
konttori 2.12.-71 Lyvli Mariatta Vaittinen, toimistoapulainen

KD N:o 3863/71/111

Helsingin luotsiasema 17.6.-71 Jukka Olli Sakari Keto, luotsi

KD N:o 1373/71/111

Taulu 3Määrätty:

Porkkalan luotsiasema 17.6.-71 Heikki Juhani Pietarinen, luotsi
KD N:o 1373/71/111

6.7.-71 Nils-Göran Segerström, "
KD N:o 1373/71/111

Hangon luotsiasema 28.4.-71 Hans Henrik Lönnerberg, luotsi
KD N:o 2099/70/111

17.6.-71 Mauno Kalevi Pirhonen, "
KD N:o 1373/71/111

14.12.-71 Pertti Juhani Tohmo, "
14.12.-71 Veikko Armas Niemi, "
14.12.-71 Svante Johan Anders Rosin, luotsi
KD N:o 3901/71/111

Luotsihenkilökunnalle annetut ohjauskirjat v. 1971.

Luotsiasema	Luotsivanhimmile	Luotseille	Yhteensä
Helsinki			
Porkkala		1	1
Hanko	1	13	14

Porkkalan luotsiasema

Luotsi Heikki Juhani Pietarinen

9,0 m	väylä	Sommarö - Porkkala - Helsinki
7,9 m	"	Porkkala - itä- ja länsiväylä (Mäkiluoto)
7,9 m	"	Melkki - Helsinki
5,5 m	"	Porkkala - Barösund - Hanko
10,0 m	"	Sommarö - Inkoo
9,0 m	"	Sommarö - Kantvik
7,3 m	"	Maskskär - Hanko
5,5 m	"	Aspharu - Koverhar

Hangon luotsiasema

Luotsivanhin Martti Hentula

Luotsi	Fjalar Johansson
"	Rolf Biström
"	Per Nylund
"	Sigurd Eriksson
"	Knut Törnqvist
"	Göran Törnqvist
"	Pehr-Olof Söderblom
"	Rurik Ström
"	Sören Bergfors

4,3 m väylä Tammisaari - Pohjankuru

Luotsi Rolf Ludvik Biström

6,1 m	väylä	Hanko - Taalintehdas
7,3 m	"	Hanko - Förby
5,1 m	"	Förby - Strömma
7,3 m	"	Hanko - Koppnäsudd (Kone Oy)
4,7 m		Hanko - Utterklint
5,5 m	"	Hanko - Barösund (Maskär ja Margarete)

Taulu 4Hangon luotsiasema

Luotsi Göran Törnqvist

7,3 m	väylä	Hanko - Högland
6,1 m	"	Hanko - Timmerholm
5,3 m	"	Hanko - Klippingen
7,3 m	"	Hanko - Förby
5,1 m	"	Förby - Strömma
6,1 m	"	Hanko - Taalintehdas
7,3 m	"	Hanko - Koppnäsudd (Kone Oy)
4,7 m	"	Hanko - Utterklint
5,5 m	"	Hanko - Barösund (Maskskär ja Margareta)
8,5 m	"	Hanko - Koverhar
12,0 m	"	Ajax - Koverhar
4,6 m	"	Koverhar - Tammisaari (7,3 m Odensholm 6,1 m Leksvall)

Luotsit Hans Henrik Lönnberg

Mauno Kalevi Pirhonen

9,0 m	väylä	Koverhar - Lappohja (Etna Oy)
4,6 m	"	Koverhar - Tammisaari (7,3 m Odensholm 6,1 m Leksvall)
4,3 m	"	Tammisaari - Pohjankuru
12,0 m	"	Ajax - Koverhar
8,5 m	"	Hanko - Koverhar (5,5 m Margareta)
4,7 m	"	Hanko - Utterklint
7,3 m	"	Hanko - Koppnäsudd (Kone Oy)
7,3 m	"	Hanko - Högland
6,1 m	"	Hanko - Timmerholm
5,3 m	"	Hanko - Klippingen
7,3 m	"	Hanko - Förby
5,1 m	"	Förby - Strömma
6,1 m	"	Hanko - Taalintehdas

Taulu 5

Virkavapaudet v. 1971.

Virka-asema ja nimi	Virkapaikka	Virkavapauden aika	Virkavapauden syy
Ylim.virastotyöntekijä	Helsingin lp.kontt.		
Anneli Koivula	" "	16.2. - 15.3	Sairaus
Luotsi A. Halli	Helsingin luotsias.	7.1. - 5.2	"
" P. Lahtinen	" "	24.8. - 29.8	"
" P. Seppänen	" "	3.10. - 6.11	"
" M. Vuori	" "	6.12.-71- 10.1.-72	"
Luotsikutterinhoitaja			
O. Wall	Porkkalan luotsias.	1.1. - 27.1	"
Luotsi Y. Malinen	" "	26.4. - 3.5	"
Luotsikutterinhoitaja			
U. Holmström	" "	5.8. - 24.8	"
Luotsi G. Sundström	" "	22.9. - 1.10	
" Y. Malinen	" "	29.10. - 6.11	"
Luotsi P. Nylund	Hangon luotsiasema	1.9. - 11.9	"
" "	" "	24.9. - 9.10	"

Taulu 6

Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä v. 1971.

Merenkulkuhallitus on rangaissut varoituksella Helsingin luotsiaseman luotsi Pentti Johannes Lahtista m/s Scandic'in varomattomasta luotsauksesta Rysä-kiven kohdalla 17.3.1971.

Merenkulkuhallitus on rangaissut varoituksella Hangon luotsiaseman luotsi Holger Åke Engblomia m/s Jan'in karilleajosta Hangon ulkopuolella 27.10.1970.

Majakoiden, merimerkkien ym. merenkulun turvalait-
teiden lukumäärä 1971.

Nimi	1.1.-71 Lukumäärä	Lisäys	Poisto	31.12.-71 Lukumäärä	Huomautuksia
Majakoita	9			9	
Radiomajakoita	4			4	
Loistoja	246	1		247	Uusi: Rysäkivi
Valopoijuja	5			5	
Purjehdusmerkkejä	317	2		319	Uusia: Jaktgrund, Rysäkivi
Meriviitat	27	-	-	27	
Selkäviittoja	89	-	-	89	
Saaristoviittoja	695	-	-	695	
Sisäsaaristo- viittoja	208	-	-	208	
Sumumerkinanto- asemia	3	-	-	3	
Radioasemia	5	-	-	5	
Tutkatankoja	5	2	-	7	Uusia: Jaktgrund, Rysäkivi

Yksityisten kustantamat merenkulun turva-
laitteet v. 1971.

Nimi	Lukumäärä 1.1.1971	Lisäys	Poisto	Lukumäärä 31.12. 1971.	Huomautuksia
Loistoja	33	4	-	33	
Kalastusloistoja	14	-	-	14	
Purjehdus- merkkejä	20	-	-	20	
Valopoijuja	3	-	-	3	
Viittoja	59	-	-	59	

Taulu 8

Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1971.

Väylän nimi	Majakat	Lois- tot		Poi- jut		Väylän pituus mpk
		Valtion	Ksityiset	Valtion	Ksityiset	
Helsingin satama-alueen väylät		8	13		2	10
Räntan - Harmaja - Gråskär		16		1		12
Talviväylän osa edelliseen		2				2
Hevossalmi		5				4
Isosaari			2			1
Kuivahevonen - Kallvik			2			3
Suomenlinna - meri	3	6				12
Suomenlinna - Rysäkari		5				5
Vallisaari - Harmaja - Sommarö - meri		48				35
Rönnskär - meri (itäinen väylä)		1				6
Rönnskär - meri (läntinen väylä)	1	4				6
Rönnskär - Kantvik		6	2			12
Rönnskär - Vormö - Barösund		14		1		17
Sommarö - Fagervik		10		1		17
Bastubacka - Inkoon kk			2		1	2
Barösund - Julö - Hanko		46				35
Maskskär - Hanko		14				17
Tammisaari - Koverhar - meri (Ajax)	1	19	6	1		19
Hanko - meri	2	5				6
Hanko - meri (Russarön länsipuolitse)		3				5
Hangon itäsatama			2			1
Hanko - Galtarna (Skogskär)		19		1		16
Granskärharu - Lill Klippingen		3				1
Maltskär - Stubbkål		2				5
Koppnäsudden (Kone Oy)			2			9
Yhteensä	7	236	31	5	3	258

Bengtskärin ja Jussarön majakat palvelevat avomeriliikennettä.

Rönnskärin luotsisatama ja Backasbrantenin loistot palvelevat ainoastaan paikallista liikennettä.

[illegible]

Loistojen tarkastukset virkamatkojen yhteydessä.

Tarkastaja	Kulkuneuvo	Aika	Loisto
V. Kilpeläinen	T/a Saaristo	9/1	Muntersgrund, Ångestö
"	"	11/3	Rönnggrund
"	Auto	22/4	Russarö, Meijerfelt yl.
"	T/a Saaristo	5/5	Tallörn
"	Auto	17/5	Meijerfelt yl.
"	Auto ja kutteri	2/6	Oxhornen
"	T/a Saaristo	5/7	Systrarna, Segelkobben
"	"	19/7	Bredgrund
"	"	20/7	Busö, Djunganskär, Stenharu, Nätelharu, Parharu
"	"	21/7	Meijerfelt yl.
"	"	15/9	Andalskär, Norr Andalskär
"	Juna	19/11	Meijerfelt al.
O. Tamanen	T/a Saaristo	26/1	Stora Ångestö, Älgsjö
"	"	28/1	Ajaxin poiju
"	"	29/1	Ytter Tjärhällen
"	"	10/5	Porkkalan poijut
"	"	11/5	Kajgrund
"	"	12/5	Ajaxin poiju
"	"	13/5	Aspharu
"	"	4/6	Tryörenin poiju
"	"	10/8	Haru Bredgrund
"	"	11/8	Sparvholm
"	"	12/8	Barö
"	Juna	1/9	Tulliniemi yl. ja al. Andalskär,
"	T/a Saaristo	2/9	Norr Andalskär
"	"	23/11	Julö

Taulu 11

Luotsi- ja majakka-asemien sekä merenkulunturva-
laitteiden tarkastukset virkamatkojen yhteydessä.

Asemapaikka	Tarkastusten luku		
	Luotsipiiri- päällikkö	Apul. piiri- päällikkö	Yhteensä
Helsingin luotsiasema	2	2	4
Harmajan luotsivartiopaikka	6	3	9
Porkkalan luotsiasema	3	1	4
Barönsalmen luotsivartiop.	3	3	6
Hangon luotsiasema	2	2	4
Koverharin luotsivartiopaikka	-	1	1
Helsingin majakka	-	-	-
Harmajan "	2	1	3
Suomenlinnan "	-	-	-
Porkkalan "	-	-	-
Jussarön "	-	-	-
Längdenin "	-	-	-
Russarön "	1	-	1
Bengtskärin "	-	-	-
Helsingin alue	5	6	11
Porkkalan "	1	6	7
Barönsalmen alue	2	4	6
Jussarön alue	-	3	3
Tammisaaren alue	3	1	4
Tvärminnen alue	1	3	4
Hangon alue	3	3	6
Yhteensä	34	39	73

Väylätyöt v. 1971.

Helsingin luotsipiirin alueella on kuluneena vuonna varsinaisia väylätöitä ollut meneillään Tammisaaren siltatyön yhteydessä tapahtuva väylän muutos Krokholman saaren itäpuolelta kulkeneen Pohjankurun satamaan johtavan väylän muuttuminen saaren länsipuolelle, jolloin huomattavia ruoppaustöitä on jouduttu tekemään. Ne ovat vielä osittain kesken, ja niitä suorittaa TVH. Ruoppaus- syvyys on siltojen kohdalla ja niiden välissä 8,0 m, muualla 5,2 m keskiveden pinnasta. Vanha väylä suljettiin lopullisesti laivaliikenteen syksyllä päättyttyä.

Hangon seudulla on niinikään TVH:n toimeksiannosta ja valvonnassa tehty jatkuvasti väyläntutkimustöitä syvän rannikkoväylän saamiseksi Hankoniemen ohi ja länteen Utöhön saakka.

Mielenkiintoisena kohteena mainittakoon käynnissä oleva tutkimus Hankoniemen katkaisemiseksi avokaivannolla, mikä epäilemättä olisi paras ratkaisu hyvän väylän saamiseksi Hangon ohi.

Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsi- ja
majakka-asemien uudisrakennus- ja korjaustöistä v. 1971.

Merenkulun turvalaitteiden rakennustöistä on huomattavin 20 m korkean teräs-ristikkorunkoisen Meijerfelt ylemmän linjataulun uudelleen rakentaminen. Rysäkiven tutkaheijastintanko Trutkobbsklackarnin vaarallisen karikon reunaan Rysäkaria vastapäätä valmistui kevättalvella ja poisti kaivatun varoitusmajakan puutteen pahasta väylän portista. - Tarkastuslaiva teki korjaus- ja kunnostustöitä kesän mittaan vieden annetun työohjelmansa kiitettävästi melkein täydelleen läpi.

Linja- ja johtomajakoiden sähköistämistä on jatkettu, missä siihen on ollut kohtuullisin kustannuksin mahdollisuuksia ja miten määrärahat ovat myöten antaneet.

Luotsi- ja majakka-asemilla ei suurempia rakennus- ja korjaustöitä tehty kuluneena vuotena. Helsingin luotsiaseman muutto MKH:n talosta vuokrahuoneistoon Meritullintori 6:een mainittakoon kuitenkin, ja Barönsalmen vartiopaikan saunan valmistuminen vajarakennuksen seinien sisällä melkein luotsien talkootyönä.

Tietoja majakoiden, radiomajakoiden ja sumumerkin-
antoasemien toiminnasta v. 1971.

Asema- paikka	Toiminta-aika			Kulutus	
	Majakka	Radio- majakka	Sumumerk. asema	Kwt	Polttoöljyä
Harmaja	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12		Akut	
Helsinki	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12	-	Autom.	-
Suomenlinna	1/1 - 31/12	-	-	7514	-
Porkkala	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12	-	Autom.	-
Jussarö	1/1 - 31/12	-	-	Kaasu	40 kpl AK 50
Längden	1/1 - 31/12	-	-	"	11 kpl AK 50
Gustavsvärn	1/1-31/12	1/1 - 31/12		16019	-
Russarö	1/1 - 31/12	-		11769	-
Bengtskär	1/1 - 31/12	-	-	Autom. Kaasu	35 kpl AK 50

Taulu 15

Selostus väylien jääsuhteista, viitoituksesta ja
merenkulun alkamisesta ja päättymisestä v. 1971.

Asema- paikka	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	Avautui	Sulkeutui	Alkoi	Päättyi	Alkoi	Päättyi
Helsinki	1/1 - 2/3 22/4 - 31/12	3/3 - 22/3	5/5	18/5	1/1	31/12
Porkkala	1/1 - 2/3 12/4 - 31/12	2/3 - 12/3	29/4	14/5	1/1	31/12
Harmaja	1/1 - 4/3 22/3 - 31/12	4/3 - 22/3	5/5	18/5	1/1 22/3	4/3 31/12
Barönsalmi	15/4 - 31/12	22/1 - 15/4	30/4	15/5	15/4	31/12
Hanko	10/3 - 31/12	5/3 - 10/3	3/5	24/5	1/1	31/12
Koverhar	10/3 - 31/12	22/1 - 10/4	3/5	23/5	1/1	31/12
Tammisaari	22/3 - 31/12	1/1 - 24/4	2/5	15/5	1/1 10/4	22/1 31/12

Taulu 16

Luotsaukset, luotsausmaksut, luotsausosuudet sekä luotsien matka- ja päivärahat v. 1971.

Luotsiasema	Luot- saa- via luot- seja	Luotsausten luku		Luotsausmatkat mpk		1) Luotsaus- maksut 2) Odotus- raha	Luotsien luotsausraha- osuudet		Luotsien matkakustannukset			Apulais- ten matka- korvaus- ja päivä- raha	Vuoden		Matka- kustan- nukset ja päi- väraha luotsia kohden
		Yh- teen- sä	Luot- sia koh- den	Yhteen- sä	Luotsia kohden		Yhteensä	Luotsia kohden	Matkakus- tannukset	Meri- penin- kulmaa kohden	Päiväraha		En- sim- mäi- nen luot- saus	Vii- mei- nen luot- saus	
								Asetus 207/71							
								20 % 30 %							
Helsinki	29	6391	220	70680	2437	1) 382.916,- 2) 3.355,- 386.271,-	77.630,10	2.304,76	75.476,25	1,07	117.916,25	5,-	1/1	31/12	6733,58
Porkkala	14	1157	83	28974	2070	1) 104.313,- 2) 320,- 104.633,-	20.927,60	1.147,50	27.615,-	0,95	26.377,05	199,-	1/1	31/12	3805,72
Hanko	17	2223	131	40896	2406	1) 143.762,80 2) 140,- 143.902,80	28.793,96	1.321,96	38.572,60	0,94	46.351,75	-	1/1	31/12	4933,69
	60	9771		140550		634.806,80	127.351,66		141.663,85		190.645,05	204,-			

x) Uffe upposi välittömästi.

Hävinneet ja uudelleen asetetut viitat
ja viittakorit v. 1971.

Luotsiasema	Lukumäärä		Häviämisen syy
	Viittoja	Viittakoreja	
Helsinki	16	29	Tukkilautat, osa tuntematon
Porkkala	30	53	" "
Hanko	23	39	" "
Yhteensä	69	121	

32.14.10.1 ja 2 (vuokra, lämpö, valot ja muut.)

Luotsipiirikonttorin, luotsi- ja majakka- asemien

vuokra, valaistus- ja lämmityskustannukset.

Luotsipiiri- konttori, luotsi- ja majakka-asemat	Vuok- rat	Lämmitys		Valaistus		Muut käyttö- menot	Kustan- nukset yhteensä
		Polttoaine ja sen määrä	Kustan- nukset	Aine ja määrä	Kustan- nukset		
Helsingin lpk.	5216,-			Sähkö 665 kWt	123,55	136,91	5576,46
Helsingin L.as.	7225,-			769 kWt	84,80	1681,93	8991,73
Hylkysaari	Kaasu		29,04			140,-	169,04
Harmajan luotsivartio- ja majakka- asema		Öljyä 52552 l.	8786,88	Sähkö 48220 kwt	2819,89	1955,78	13562,55
Porkkalan l.as.				Sähkö 19649 kwt	2262,-	974,97	3236,97
Barönsalmen lvp.				Sähkö 1327 kwt	165,18	578,28	743,46
Hangon l.as.		Öljyä 32025 l.	6284,27	Sähkö 20620 kwt	2774,56	1106,15	10164,98
Koverharin lvp.		Öljyä 6495 l.	1234,16			521,43	1755,59
	12.541,-		16.334,35		8.229,98	7.095,45	44.200,78

32.14.13.

(Rakennusten ja satamalaitteiden korjaus ja kunnossapito)
Luotsi- ja majakka-asemien rakennusten ja kaluste sekä
satamien laiturien uusimiskustannukset.

Luotsi- ja majakka-asemat	Kustannusten laatu	Kustannukset
Barönsalmen luotsi- vartiopaikka	Saunan teko	2.948,38
Hangon luotsiasema	Laiturin ym. korjauksia	8.493,30
		11.441,68

32.14.14.1

(Merenkulun turvalaitteiden korjaus ja kunnossapito)

Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset vuonna 1971

Luotsi- asemat	Viitat					Kustannukset	Yksityiset viitat	Merimerkit				Yksityiset merimerkit
	Meri	Selkä	Saaristo	Sisä- saaristo	Lukumäärä yhteensä 31.12.71			Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.71	Kustan- nukset	
Helsinki	4	14	134	141	293	12.775,45	52	-)		
Korkkala	10	21	261	70	362	12.382,91	6	-)	770,39	
Hanko	12	51	319	-	382	20.138,11	1	-)		
Maalia ym.						1.166,70						
Yhteensä	26	86	714	211	1037	46.463,17	59		28 yht.	28	770,39	

Särkänsaaren linjataulujen pintavalaistus sähköllä mk 2.304,-

Mr.(32.14.14.2) 71

32.14.14.2.

(Merenkulun turvalaitteiden korjaus ja kunnossapito.)

Johtoloistojen ja valopaijujen rakentamis- jakunnossapitokustannukset

Loiston nimi ja kustannusten syy	Kustannukset	Kustannukset yhteensä
Sähkötyö Helsinki-Särkkä		2.304,-
Kaapelityö Länsi-Musta		1.617,18
Tamminauloja		281,75
Maalia		2.338,05
3-os.vetotikk.jatko		485,-
Eura-peite		177,38
<u>Korjauksia</u> (nosto)	150,-	
Ajax poiju (korjaus)	8.143,06	
Kistiskär (korjaus)		
Stengrun, Oxhornet, Maalaustyö.	1.072,50	
Merimerkit	1.011.69	10.377,25
Muut		1.531,77
	Yhteensä	19.112,38

32.14.21.1.

(Merenkulun turvalaitteiden käyttö.)
Majakoiden ja johtoloistojen käyttötarpeet.

	Poltto- ja voitelu- aineet	Kwt	mk	Yhteensä
<u>Kaasukustannukset</u>				
Täytöt, korj. kul. katsast.				
AK 50	1481			
OK 25	16			
AK 20	2			
AK 15	20			
OK 5	6			
			47.232,04	47.232,04
<u>Sähkökustannukset</u>				
Suomenlinna		5449	913,91	
Iso Mustasaaren linjaloisto		240	36,-	
Kustaanmiekan "		240	36,-	
Romnäs al. ja yl.		288	37,36	
Valkosaari al. ja yl.		348	77,18	
Hankoniemi yl.		vuosi-	12,50	
Aallonmurtaja		lamput	12,50	
Hamnholm al.		"	12,50	
Kasberget yl.		"	12,50	
Metsänhakkaus		"	12,50	
Tulliniemi yl. ja al. Hanko-				
niemen al.		377	73,64	
Santahamina		326	73,94	
Russarö		3022	392,86	
Vallisaari		350	63,53	1.766,92
<u>Muut kustannukset</u>			12,08	12,08
			Yhteensä	49.011,04

katso mom. 32.14.21.2

✓

32.14.21.2

(Merenkulun ja turvalaitteiden käyttö)

Radiomajakkain ja sumumerkinantolaitteidenkäyttö ja kunnossapitokustannukset.

Aseman nimi	Kustannusten laatu				Yhteensä	Kustannukset yhteensä
	Sähkö kWt	Öljyä	Korjauk- sia	Muuta tavaran hankinn.		
x) Harmajan luotsivar- tiopaikka ja rad.maj.	48220/4				940,-	940,-
Helsingin l.as.		50 kg.			44,-	44,-
Hangon l.as.		230 kg			170,92	170,92
Gustavs- värnin rad.maj.	1600				208,-	208,-
Kuljetuksia					34,55	34,55
					Yhteensä	1.397,47

x)

3/4 x 48220 kWt kirj. mom. 32.14.10.2

mk 2.819,89

✓

32.14.29.1.

(Muut kulutusmenot)

Luotsi- ja majakka-asemien puhelinkustannukset.

Luotsi- ja majakka- asemat	Vuosi- ja liittymis- maksut	Virka- puhelu- maksut	Uusimiset ja korjaukset	Kustannukset yhteensä
Helsingin luotsiasema	63,-	1.190,80	217,-	1.470,80
Harmajan luotsivartio- paikka ja majakka	212,50	2.600,08	Vaihde 405,-	3.217,58
Porkkalan luotsiasema ja majakka	54,-	1.751,60	18,-	1.823,60
Barönsalmen luotsi- vartiopaikka	108,-	1.744,30		1.852,30
Hangon luotsiasema	150,-	1.192,50	6,-	1.348,50
Koverharin luotsivartio- paikka	112,80	996,86	18,-	1.127,66
Yksityipuhelimien käyttö	336,-			336,-
	1.036,30	9.476,14	664,-	11.176,44

32.14.29.5
(muut kulutusmenot)
Sekalaiset menot.

Luotsipiirikonttori, luotsi- ja majakka- asemat.	Luotsipiiri- konttorin puh.kustann.	Toimisto- menot.	Muut seka- laiset kulut.	Kustannukset yhteensä.
Helsingin luotsipiiri- konttori	710,44	1.546,42	508,23	2.765,09
Helsingin luotsiasema		135,80		135,80
Hangon luotsiasema		19,87		19,87
	710,44	1.702,09	508,23	2.920,76

32.16.11.5

(Korjaus ja kunnossapitokustannukset.)

Teräskutterit, veneet, moottorikelkat ja niiden korjaus ja kunnossapito

Luotsi- ja majakka- asemat	Teräs- kutterit	Veneet ja moottori- kelkat.					Uudis- hankinta	Korjaus- ja kunnossapito- kustannukset		Kustannukset yhteensä
		Moottori	Viltti	Soutu	Lasikuitti	Moottori- kelkoja		Luotsi- piiri maksa- nut	Tilitoimisto ilmoittanut maksetuiksi	
Helsingin luotsiasema -"- museovene	3		1	3			1 soutuvene	(24.133,18 (4.323,34	26.028,63	54.485,15
Porkkalan luotsiasema	4		2	4	1	3	1 kpl. Vinha	21.064,61	18.184,63	39.249,24
Hangon luotsiasema	3	1	3	4			(hankitut kulkuneuvot sisälletty yhteismää- riin)	35.322,84	30.515,37	65.838,21
Harmajan luotsivartio- ja rad. majakkapaikka		1		1				293,51	-"-	293,51
Luotsipiirin työvene		1						321,70	-"-	321,70
	10	2 5	6	12	1	3		85.459,18	74.728,63	160.187,81

32.16.21.1 ja 2.2

(Polttoaine ja muut toimintamenot)
Polttoaine- ja voiteluainekustannukset.

Luotsi- ja majakka-asemat	Teräskutterit	Puiset		Lasikuitu	Moottori- kelkoja	Kustannukset	Toiminta
		Moottori	Viltta			Polttoaine- ja voiteluaineet	
Helsingin luotsias.	3	1	1	-	-	5.344,01	525,81
Porkkalan "	4	-	2	1	3	5.140,43	181,44
Hangon "	3	1	3	-	-	7.683,80	343,37
Harmajan rad.maj. ja luotsivartiopaikka	-	1	-	-	-	7.124,65	492,75
	10	3	6	1	3	25.292,89	1.543,37

Sähkön kulutus 1113 kwt mk 196,47

Koverharin venesuoja " 2.417,30

Merenkulkuhallituksen jäsenen tai virkamiehen
toimittamat tarkastukset.

Aika	Tarkastaja	Tarkastuksen kohde
18-20/1	Dipl.ins.Tuori,yli-ins.Burmeister	Decca verkoston tarkastus.
26-29/1	" " Tuori	" " "
17-18/2	" " Tuori	" " "
7/5	Kamreeri Jurvela,taloust.Pouta- maa	Harmajan luotsiaseman tarkastus.
29-30/7	Paajoht.Jääsalo,merenk.n.Seppä- nen,yli-ins.Burmeister,ins.Hal- lamo ja venäläinen komissio 6 miestä	Rannikkoväylän tarkastus Suomen rajalta Viipuriin.
27/9	Merenkulkun. Lehmuskallio ja öljy- ja sanomalehtimiehiä 12 henkeä	Tarkastusmatka Sköldvikiin.
13/10	Merenkulkun. edustajat Lehmuskallio ja Seppänen sekä Neste Oy:n ja TVH:n edustajia 11 henkeä	Rannikkoväylän tarkastus- ta Helsingistä itään.

Asian laatu tai vaihe	Keskeneräisyyden syy
M/s Lokin pohjaankosketus	Tutkittavana
M/s Patrician törmäys laituriin	"
M/s Britan oletettu pohjaan kosketus	"
M/s Elgaren'in yhteenajo hiekkaimuri Uffen kanssa	"
M/s Lallin törmäys m/s Navireen Hangon satamassa	"

Taulu 29

Kirjeenvaihto v. 1971.

Kirjelmän lähettäjä tai vastaanottaja	Saapuneet kirjeet			Lähetetyt kirjeet		
	Suomen-kielisiä	Ruotsin-kielisiä	Yhteensä	Suomen-kielisiä	Ruotsin-kielisiä	Yhteensä
Merenkukuhallitus ja muut virastot	206	9	215	487	1	488
Luotsi- ja majakka-asemat	22	4	26	63	26	89
Yksityiset	36	3	39	63	6	69
Yhteensä	264	16	280	613	33	646

Loppulausunto.

Kulunut vuosi 1971 on Helsingin luotsipiirin kohdalla ollut tasaisen kehityksen vuosi, jolle tunnusomaista voisi sanoa olleen tekniikan voimakkaan kehityksen antama väri merenkulunkin alalla ja siihen liittyvänä suuntaus yhä syvempiin ja turvallisempiin rannikkoväyliin, talvimerenkulun kehittyminen ja muotoihinsa hakeutuminen ja edelleen pyrkimys korvata kelluvia merenkulun turvalaitteita yhä enemmän kiinteillä talvellaakin käyttökelpoisilla laitteilla.

Talvimerenkulku, joka on vielä suhteellisen uutta, on antanut luotsitoiminnalle monta uutta pulmaa ratkaistavaksi, ja niistä vaikein, vielä ratkaisuaan odottava kysymys on käyttökelpoisen, turvallisen ja tehokkaan kulkuvälineen löytäminen karuilla ja yllättävillä merenjäillä liikkumista varten.

Helsingin luotsipiirikonttorissa 22 päivänä helmikuuta 1972.

Luotsipiiripäällikkö

V. Kilpeläinen

V. Kilpeläinen.